National
松下電工

ワイヤレスリモコン用受信器（3出力）ECA5113 施工説明書

●正しい施工をしていただくため、必ずお読みください。
●施工するには、電気工事士の資格が必要です。
●施工後、必ず施主様に商品説明をしていただき、取扱説明書と施工説明書をお渡しください。
●万一、施工説明書にしたがわず施工された場合の事故や故障などについては責任を負い兼ねることがあります。

付属品
- ●取付木ネジ(4×16)……4本
- ●取扱説明書……1冊
- ●施工説明書(本紙)……1枚

安全上のご注意

⚠警告

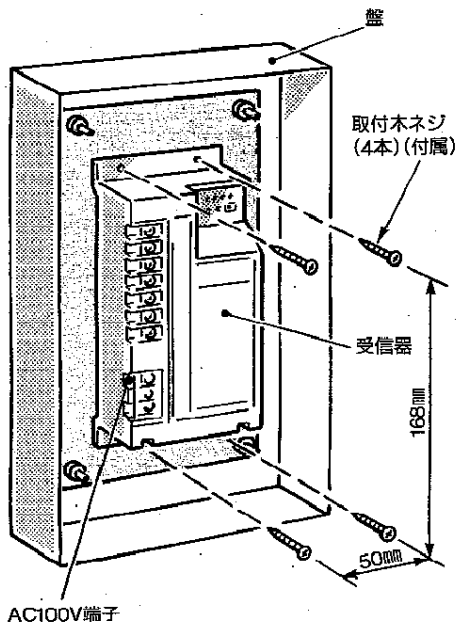
- ●必ず電源(AC100V)を切った状態で施工してください。活線工事は感電や故障の原因となります。
- ●AC100V電源端子以外にAC100V用電源線を接続しないでください。発火・発煙の原因となります。
- ●AC100V端子は確実に締め付けてください。締め付けが不十分な場合、発熱する恐れがあり、火災や焼損の原因となります。
- ●水や雨のかかる場所(屋外など)および湿気の多い場所(浴室など)には設置しないでください。感電の原因となります。

施工上のご注意

- ●この商品は屋内専用です。屋外には設置しないでください。
- ●発信器とアンテナの電波の到達距離は見通し距離で約15mです。
- ●下記のような使用場所の環境では電波の到達距離が短くなったり、動作しない場合があります。(アンテナはまっすぐ立てて使用してください。)
  - ●発信器とアンテナの間に、金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある場合。
  - ●壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している場合。
  - ●テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局が近くにある場合。
  - ●発信器の近くで携帯電話やPHS電話を使用している場合。
- ●電波(ノイズ)を受けると誤動作や動作しない原因となります。
  - ●蛍光灯、冷蔵庫、コードレス電話機、パソコンなどの電波(ノイズ)を受けている場合があります。電波(ノイズ)を出している家電商品やOA機器から受信器を2m以上離してください。
- ●2台以上使用する場合は1m以上離してください。

■取付方法

ワイヤレスリモコン用受信器 ECA5113



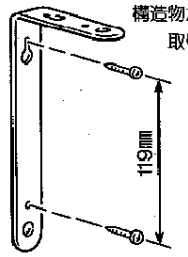
⚠警告
- ●AC100V端子は確実に締め付けてください。締め付けが不十分な場合、発熱する恐れがあり、火災や焼損の原因となります。

注 盤内で使用してください。故障の原因となります。

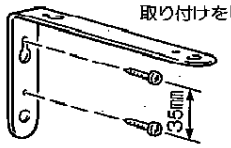
ワイヤレスリモコン用アンテナ ECA5200

❶ アンテナ取付台を壁に固定してください。

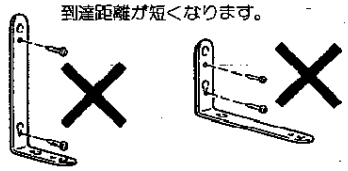
●取付金具をできるだけ高く金属の構造物から離れた位置に取り付けてください。



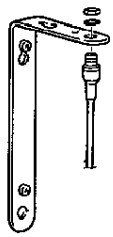
●金属に近い場合は下記のような取り付けをしてください。



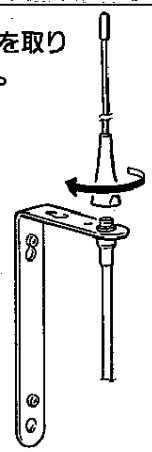
●下記のような取付方法はしないでください。到達距離が短くなります。



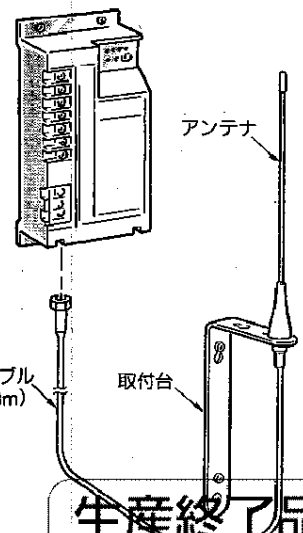
❷ アンテナ取付台にケーブルを取り付けます。



❸ アンテナを取り付けます。



❹ ケーブルを受信器に接続してください。

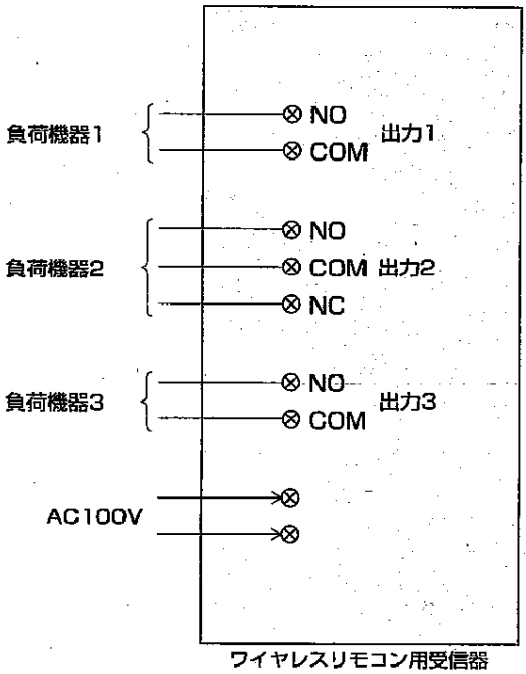


ご注意 アンテナは防雨構造になっていますが、ケーブルに付着した水滴が盤に入らないよう注意してください。

生産終了品
この商品は生産終了につき製造することができません

生産終了品
この商品は生産終了につき製造することができません

■ 配線方法



ワイヤレスリモコン用受信器

注) 各出力は発信器の押ボタンが押されている間のみ（約1秒）動作します。

■ ワイヤレス発信器との組み合わせ動作表

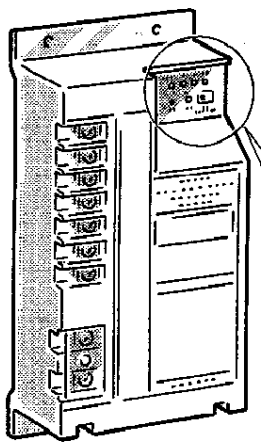
- 発信器は別途お買い求めください。
- 下表にしたがって、出力1、2、3端子に制御負荷機器を接続してください。

受信器 ＼ 使用可能な発信器		ワイヤレス発信器（1釦）	ワイヤレス発信器（3釦）	ワイヤレスカード型発信器（連絡用）注)1	ワイヤレスカード型スリーサイン発信器（連絡用）
ワイヤレスリモコン用受信器（3出力）	出力1	押ボタン	押ボタンA	ラベルなし	押ボタンA
	出力2	—	押ボタンB	「ピピッ」ラベル貼付時	押ボタンB
	出力3	—	押ボタンC	「プルプル」ラベル貼付時	押ボタンC

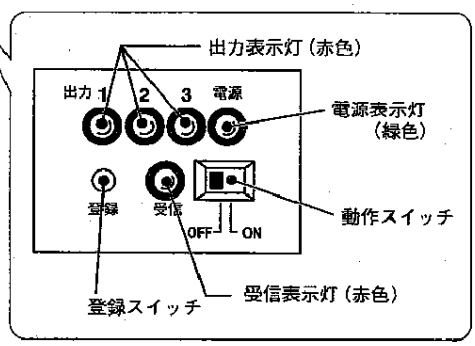
注)1「ピンポン」ラベル貼付時は出力は出ません。（出力表示灯は点灯しません。）

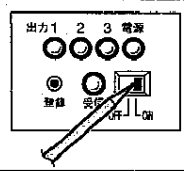
■ 発信器の登録方法

● ご注意 動作スイッチは 登録を取り消す場合以外は「ON」側で使用してください。

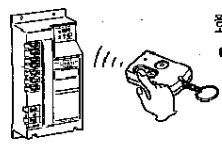


注) 受信器1台で発信器を16台まで登録できます。
（発信器は取り付けるまえに受信器の近くで登録してください。）

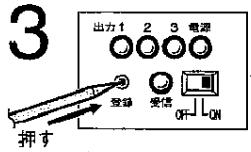


1 

動作スイッチを「ON」側にします。
（電源表示灯（緑色）が点滅します。点滅しない場合は、動作スイッチを一度「OFF」側にし、再度「ON」側にしてください。）

2 

登録する発信器を動作させます。
- 発信器を複数台登録する場合は、受信器の電源表示灯が緑色点滅している間に、順次動作させてください。[電源表示灯が緑色点滅している間（約1分以内）に次の発信器を必ず動作させてください。]

3 

すべての発信器の登録が完了したら登録スイッチをボールペンの先端などで押すかまたは電源表示灯（緑色）が点滅から点灯に変わるまで待ってください。

追加登録方法 発信器の追加登録をしたい場合は、登録スイッチを押し、2 ～ 3 の操作を行います。

登録を取り消す方法 すべての登録を取り消す場合は、動作スイッチを「OFF」側にしてください。（発信器を1台ずつ取り消すことはできません。）

到達距離の確認方法

受信器およびアンテナを取り付ける。 → 発信器を受信器に登録する。 → すべての発信器を使用位置で操作する。 → 受信器の出力表示灯が赤色点灯することを確認する。

■ 施工後の動作確認方法

- 施工後、発信器を動作させて受信器の受信表示灯（赤色）の点灯と接続機器が正常に動作することを確認してください。

本社〔〒571-8686〕大阪府門真市大字門真1048 TEL〔06〕6908-1131（大代表） 松下電工株式会社 HA・防災システム事業部 津工場〔〒514-8555〕三重県津市大字雲出方1668 TEL〔059〕228-1211（代表）

891 Z74 00007 992-8 Ⓚ Ⓐ